ANNALES MYCOLOGICI

ACHTER JAHRGANG — 1910.

ANNALES MYCOLOGICI

EDITI IN NOTITIAM

SCIENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

HERAUSGEGEBEN UND REDIGIERT

VON

H. SYDOW

UNTER MITWIRKUNG VON ABATE J. BRESADOLA (TRIENT), PROFESSOR DR. FR. BUBÁK (TÁBOR), PROFESSOR DR. FR. CAVARA (NEAPEL), DR. P. DIETEL (ZWICKAU), DR. A. EICHINGER (HALLE A. S.), DR. A. GUILLIERMOND (LYON), DR. B. HEINZE (HALLE A. S.), PROFESSOR DR. FR. VON HÖHNEL (WIEN), PROFESSOR DR. E. KÜSTER (KIEL), DR. RENÉ MAIRE (CAEN), PROFESSOR DR. L. MATRUCHOT (PARIS), PROFESSOR DR. F. W. NEGER (THARANDT), DR. H. REHM (MÜNCHEN), PROFESSOR DR. P. A. SACCARDO (PADUA), E. S. SALMON (WYE, NEAR ASHFORD, KENT), PROFESSOR DR. P. VUILLEMIN (NANCY), DR. A. ZAHLBRUCKNER (WIEN)

UND ZAHLREICHEN ANDEREN GELEHRTEN

ACHTER JAHRGANG — 1910

BERLIN

VERLAG VON R. FRIEDLAENDER & SOHN

1910

PREIS DES JAHRGANGS 25 MARK

Inhalt (Band VIII).

I. Originalarbeiten.

Seite

Arnaud, G. Contribution à l'étude des Fumagines 470
Bresadola, G. Adnotanda in fungos aliquot exoticos regii Musei lugdunensis 585
Brooks, F. T. and Bartlett, A. W. Two Diseases of Gooseberry Bushes 167
Bucholtz, Fedor. Zur Entwicklungsgeschichte des Balsamiaceen-Fruchtkörpers, nebst Bemerkungen zur Verwandtschaft der Tuberineen 121
Butler, E. J. A New Genus of the Uredinaceae 444
Coleman, Leslie C. Diseases of the Areca Palm (Areca catechu L.) 591
Dietel, P. Uredineen aus Japan. III. 304
Dietel, P. Zwei neue Arten der Gattung Phakopsora. 469
v. Faber, F. C. Pilzgallen an Wurzeln von Kickxia elastica Preuss. 449
Fairman, Charles E. Fungi Lyndonvillenses novi vel minus cogniti 322
Fischer, Ed. Beiträge zur Morphologie und Systematik der Phalloideen 314
Freeman, D. Linford. Untersuchungen über die Stromabildung der Xylaria Hypoxylon in künstlichen Kulturen 192
Guilliermond, A. Quelques remarques sur la copulation des levûres 287
Hagem, Oscar. Neue Untersuchungen über norwegische Mucorineen 265
Höhnel, Fr. von. Mycologische Fragmente 590
Höhnel, Franz v. und Weese, Josef. Zur Synonymie in der Gattung Nectria. 464
Jaap, Otto. Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora der Eifel 141
Malkoff, Konstantin. Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Pilzflora Bulgariens 187
Mc Alpine, D. Some points of practical importance in connection with the Lifehistory stages of Phytophthora infestans (Mont.) De Bary 156
Namyslowski, Boleslaw. Zygorhynchus Vuilleminii, une nouvelle mucorinée isolée du sol et cultivée 152

Seite

Obel, P. Researches on the conditions of the forming of oogonia in Achlya 421
Petersen, Henning E. An account of Danish Freshwater-Phycomycetes, with biological and systematical remarks. 494
Potebnia, A. Beiträge zur Micromycetenflora Mittel-Rußlands (Gouv. Kursk und Charkow) 42
Ranojević, N. Zweiter Beitrag zur Pilzflora Serbiens 347
Rehm. Ascomycetes exs. Fasc. 46 298
Saccardo, P. A. Notae mycologicae 333
Steiner, J. Lichenes Persici coll. a cl. Consule Th. Strauss . . . 212
Sydow, H. et P. Fungi novi Philippinenses 36
Sydow. Mycotheca germanica Fasc. XVIII—XIX (No. 851—950). . 489
Theißen, F. Fragmenta brasilica III 452
Tranzschel, W. Die auf der Gattung Euphorbia auftretenden autöcischen Uromyces-Arten 1
Wilson, Guy West. A new European Species of Peronospora . . 185

II. Referate.

(Verzeichnis der Autoren.)

Die Ziffern bedeuten die Seitenzahl.

Ade, A. 250.
d'Almeida, I. V. 101.
Appel, O. 108.
Arthur, J. C. 107, 571, 572.
Atkinson, G. F. 101.

Bainier, G. 250.
Bancroft, C. K. 579.
Banker, H. J. 102.
Barrett, M. F. 102.
Bartetzko, H. 111.
Bataille, F. 572.
Beauverie, J. 112.
Becquerel, P. 580.
Bierema, St. 116.
Blomfield, J. E. 257.
Boulet, V. 580.
Bourdot, H. 480.
Bubák, Fr. 251, 480, 572.
Bucholtz, F. 251.
Burri, R. 110.
Butler, E. J. 255.

Cannas Mendes, A. 481.
Chifflot 108.
Coupin, H. 580.
Cruchet, D. 411.

Davis, J. J. 251.
Demange, V. 575.
Demolon, A. 117.

Evans, J. B. Pole 416.
Ewert, K. 483.

Faber F. C. v. 579.
Falck, R. 257.
Fava, A. 485.
Fawcett, H. S. 573.
Ferdinandsen, C. 573.
Ferraris, T. 251.
Fischer, Ed. 108.
Fischer, H. 103.
Ford, W. W. 419.
Fries, R. E. 481.

Geiger, A. 581.
Gerber, C. 114.
Gilbert, W. W. 416.
Griffon, 251, 577.
Guéguen, F. 110, 111, 257, 483.
Guilliermond, A. 115, 116, 486, 487, 581, 582.

Harder, R. 112, 113.
Hariot, P. 252
Heald, F. D. 411.
Herpell, G. 103.
Hesse, E. 104.

Höhnel, Fr. v. 252.
Holway, E. W. D. 253.

Ihssen, G. 577.
Ito, S. 411.

Kabát, J. E. 480.
Kauffman, C. H. 103.
Kayser, E. 117.
Keissler, K. v. 253, 573.
Klebahn, H. 416.
Klöcker, A. 582.
Kurssanow, L. 485.

Léger, L. 104.
Lewis, Ch. E. 487.
Lind, J. 481.
Lindner, P. 104, 487.
Lister, G. 254.
Lloyd, C. G. 412, 573.
Lucks, R. 109.
Lüstner, G. 484.

Maire, R. 574.
Mangin, L. 417.
Maublanc, 251, 577.
Mc Alpine, D. 574.
Mc Cubbin, W. A. 418.
Morgenthaler, O. 485.
Müller, Karl 109.
Münch, E. 113, 577.
Murrill, W. A. 104, 575.

Naumann, A. 484.

Osterwalder, A. 109.
Ottolenghi, D. 117.

Patouillard, N. 252, 575.
Peck, Ch. H. 481.
Percival, J. 104.
Petch, T. 254, 256.
Picard, F. 255.
Piedallu, A. 114.
Prunet, A. 110.

Raybaud, L. 485.
Ritter, G. 117.
Roussy, A. 111.
Ruys, Joh. 482.

Saccardo, P. A. 412.
Saito, K. 118, 583.
Sartory, A. 260.
Schaffnit, E. 580.
Schmidt, E. W. 104.
Schwartz, E. J. 257, 575.
Seaver, F. J. 413, 575.
Smith, A. Lorrain, 414.
Souza da Camara, E. de 101, 481.
Spegazzini, C. 105, 482.
Stäger, R. 578.
Staub, W. 110.
Streeter, St. G. 420.
Sumstine, D. R. 482.

Takahashi, T. 110.
Tayet, 485.
Theissen, F. 414.
Thom, Ch. 418.
Torrend, C. 106, 576.
Tranzschel, W. 415.
Traverso, J. B. 412.
Trinchieri, H. 106.
Tubeuf, C. v. 577, 578, 579.

Vouaux, 576.
Vuillemin, P. 576.

Wakefield, E. M. 113.
Westling, R. 576.
Winge, O. 573.
Wolf, F. A. 106, 411.
Wolff, J. 114.

Zimmermann, H. 483.

III. Namenregister.

Verzeichnis der in den Originalarbeiten vorkommenden Pilznamen.

Neue Gattungen sind gesperrt gedruckt.

Den neuen Arten ist der Autorname beigesetzt.

Absidia cylindrospora 280.
— ramosa 284.
— septata 286.
Acanthostigma minutum 358.
Acarospora Cesatiana 217.
— coeruleoalba 219.
Acarospora var. concreta Stnr. 219.
— glaucocarpa 217.
— interrupta 218.
— microphthalma 220.
— percaena 216.
— subpruinata 219.

Achlya americana 524.
— decorata Pet. 422, 522.
— gracilipes 524.
— oligacantha 524.
— polyandra 524.
— racemosa 522.
Aecidium Cookeanum 336.
— Dispori 313.
— Elaeagni-umbellatae 313.
— Enkianthi 314.
— Garckeanum 336.
— immersum 336.
— jasminicola 336.
— Ranunculacearum 44.
— rhytismoideum 336.
— Shiraianum 313.
— tordillense 8.
Agaricus applicatus 379.
— dealbatus 380.
— dryophilus 379.
— fusipes 379.
— imbricatus 380.
— inamoenus 380.
— infundibuliformis 380.
— inversus 379.
— salignus 379.
— tenacellus 379.
— Tuba 380.
— ulmarius 379.
— unguicularis 379.
— velutipes 379.
Albugo candida 142.
— Tragopogonis 142.
Aldona stella nigra 300.
Aleuria aurantia 352.
Aleurina marchica 352.
Allantonectria miltina 464, 467.
— Yuccae 464.
Allophylaria nana 331.
Alternaria Daturae 399.
— Grossulariae 90.
— Ribis Bubák et Ran. 400.
— tenuis 475.
Amanita Persoonii 380.
— pustulata 149, 380.
— strobiliformis 341.
— umbrina 380.
Amanitopsis plumbea 149, 380.
Amphisphaeria applanata 360.
— vestigialis Fairm. 327.
— xera Fairm. 327.
Ancylistes Closterii 542.
Aphanomyces coniger Pet. 525.
— laevis 525.
— scaber 525.
Aplanes androgynus 526.
— Braunii 526.
Apodachlya pirifera 526.
Aposphaeria fuscomaculans 330.
— Pulviscula 383.
— rugulosa 383.
Arcyria cinerea 142, 349.
— nutans 142, 349.
— punicea 142, 349.
Armillaria mellea 380.
Ascochyta Atropae 149.
— Heraclei 190.
— mabiana Sacc. 338.
— Melonis Pot. 52, 63.
— monachorum 190.
— Philadelphi 190, 386.
— phlogina Fairm. 323.
— Rumicis 190.
— Scrophulariae 190.
— symphoricarpophila Fairm. 323.
— teretiuscula 386.
— Volkartii 190.
Aspergillus herbariorum 355.
— niger 355.
Asterella Rehmii 337.
— Schweinfurthii 338.
Asterina paraphysata 452.
Asteroma ceramioides Sacc. 343.
— Padi 61.
Asterophlyctis sarcoptoides 549.
Astraeus stellatus 380.
Aureobasidium Vitis 475.

Badhamia capsulifera 350.
— foliicola 350.
— utricularis 350.
Balsamia 121.
— fragiformis 122, 132.
— platyspora 123, 125.
Barya agaricicola 464.
Belonidium pruinosum 143.
Bertia moriformis 359.
Biatorella pusilla 216.
— urceolata 216.
Bispora monilioides 151.
Blastocladia Pringsheimii 532.
Boletus bovinus 378.
— bulbosus 148.
— chrysentheron 378.
— flavus 148.
— radicans 377.
— scaber 148.
— subtomentosus 148.
Bombardia fasciculata 359.
Botryodiplodia insitiva Ran. 387.
Botryosphaeria Berengeriana 363.
— melanops 363.
Botrytis cinerea 150, 167, 168.
— griseola 330.
Bovista nigrescens 381.
— plumbea 381.
Brachysporium apicale 330.
Bremia Lactucae 142, 351.
Broomella annulata 461.
— Rickiana 461.
Buellia epipolia 242.
Bulgaria polymorpha 143, 354.
— pusilla Syd. 40.
Byssonectria cupulata Theiß. 458.

Caeoma Theissenii Syd. 452.
Calicium 474.
Calocera cornea 375.
Calonectria Bloxami 465, 467.
— macrospora 467.
— mellina 467.
— tincta 302.
Caloplaca aegyptiaca 238.
— — var. inspersa Stnr. 238.
— biatorina 239.
— — var. pusilloides Stnr. 239.
— — var. sympecta Stnr. 240.
— decipiens 239.
— elegans 240.
— Nideri 239.
— variabilis 238.
Calosphaeria princeps 57.
Calvatia caelata 380.
Camarosporium elaeagnellum Fairm. 322.
— Pseudacaciae 388.
— Triacanthi 388.
Campsotrichum cladosporioides Sacc. 340.
Candelariella cerinella 237.
— subsimilis 237.
Cantharellus cibarius 378.
Capnodium 470.
Cephalosporium subsessile Sacc. 345.
Cephalotheca sulphurea 355.
Ceratiomyxa mucida 141, 349.
Ceratostoma juniperinum 337.
Cercospora Armoraciae 400.
— Bellynckii 400.
— beticola 47.
— Campi silii 151.
— Ceratoniae 346.
— Chenopodii 191, 400.
— depazeoides 400.
— hamasensis Sacc. 340.
— Mercurialis 151, 191.
— microsora 151, 400.
— Paridis 90.
— Violae 47, 90, 400.
Cercosporella elata Sacc. 339.
— Magnusiana 151.
Chaetomella atra 386.
Chaetomium elatum 304.
— pannosum 358.
Chaetosphaeria fusca 46.
Chalymotta campanulata 378.

Chalymotta retirugis 378.
Choiromyces maeandriformis 127, 355.
Chytridium heliomorphum 545.
— Olla 543.
— spinulosum 543.
Ciboria tabacina 299.
Ciliomyces oropensis 467.
Cladochytrium Myriophylli 542.
— tenue 542.
Cladosporium aecidiicola 346.
— compactum 340.
— epiphyllum 90.
— Exoasci 151.
— fumago 475.
— herbarum 90, 475.
Clasterosporium Amygdalearum 398.
Clathrella delicata 314.
Clathrospora permunda 331.
Clathrus cancellatus 320.
Clautriavia merulina 317.
Claviceps microcephala 358.
— purpurea 45, 358.
Clitopilus undatus 341.
Coleopuccinia simplex 313.
Coleosporium Campanulae 146, 366.
— Clematidis 313.
— Euphrasiae 43.
— Evodiae 313.
— Melampyri 146, 366.
— Paederiae 313.
— Pulsatillae 313.
— Senecionis 146, 313.
— Sonchi 146, 366.
— Synantherarum 146.
— Telekiae 189.
— Tussilaginis 146, 189.
Coleroa Alchimillae 145.
— bryophila 467.
Colletotrichum lagenarium 82.
— oligochaetum 82.
Collybia cirrhata 149.
— macroura 149.
Comatricha nigra 350.
Comatricha typhina 141, 350.
Coniodictyum Chevalieri 590.
Coniosporium rhizophilum 397.
Coniothyrium Diplodiella 386.
— fuscidulum 386.
— insitivum 386.
— Montagnei 62.
— pirinum 386.
— Tamaricis 62.
Coprinarius crenatus 378.
— gracilis 378.
Coprinus fimetarius 378.
— micaceus 378.
— picaceus 378.
— plicatilis 378.
— porcellanus 378.
Corallomyces aurantiicola 464.
— brachysporus 466.
— laeticolor 466.
Coriolopsis Copelandii 587.
Corticium incarnatum 375.
— lacteum 375.
— laeve 375.
Coryneum microstictum 395.
Corynites Curtisii 319.
— elegans 319.
— Ravenelii 320.
Craterellus cornucopioides 148, 376.
Cribraria microcarpa 142.
Cronartium asclepiadeum 189, 366.
— ribicolum 146.
Crucibulum vulgare 381.
Cryptica 127.
Cryptocoryneum fasciculatum 330.
Cryptodiscus angulosus 332.
Cucurbitaria Berberidis 359.
— elongata 46, 359.
— Ribis 360.
Cyathus striatus 334, 381.
Cylindrium flavo-virens 395.
Cylindrosporium Eleonorae reginae 190.
— Lathyri 85.
— orobicolum 47, 85.

Cylindrosporium Pimpinellae 190.
Cyphella albo-violascens 37, 148.
Cystopsora Butler 448.
— Oleae Butler 448.
Cystopus candidus 350.
— Portulacae 350.
— Tragopogonis 350.
Cystotheca Wrightii 342.
Cytospora Calami Syd. 41.
— carphosperma 386.
— Curreyi 386.
— epixyla 386.
— eutypelloides Sacc. 344.
— lirella Syd. 41.
— microstoma 386.
— Ostryae Syd. 492.
Cytosporina milliaria 149.
— Ribis 174.

Dacryomyces deliquescens 375.
Daedalea flavida 587.
— microzona 587.
Daldinia argentinensis 455.
— clavata 455.
— concentrica 57, 364, 455.
— exsurgens 454.
— granulosa 455.
— placentiformis 454.
— platensis 455.
Darluca Filum 387.
Dasyscypha cerina 143, 352.
— pulverulenta 298.
— — var. conicola Rehm 492.
Debaryomyces globulosus 289.
Dematium pullulans 474, 475.
Dendrostilbella Ailanthi Ran. et Bubák 401.
Derminus alveolus 379.
— crustuliniformis 379.
— proboscideus 379.
Detonia Constellatio 303.
Diaporthe Elaeagni 332.
— — var. americana Fairm. 332.
— Wibbei 301.
Diatrype disciformis 145, 330, 363.
— Stigma 57, 145, 363.
Diatrypella favacea 363.
— pulvinata 301.
— quercina 363.
Dichaena faginea 143.
— quercina 143.
Dictydium cancellatum 142, 349.
Dictyophora irpicina 317.
— phalloidea 321.
Didymaria didyma 150, 191.
— Linariae 150. 191.
Didymella Melonis 51, 53.
— obscura Rehm 300.
Didymium difforme 350.
Dinemasporium graminum 393.
Diplocladium minus 150.
Diplodia Betae Pot. 47, 63.
— conigena 387.
— Gleditschiae 387.
— Hederae 387.
— Ostryae Syd. 493.
— profusa 387.
— Rubi 387.
— Tecomae 330.
— Visci 63.
Diplodina rosea 387.
Diplophlyctis intestina 548.
Diplophysa Schenkiana 553.
Diplotomma venustum 242.
Dothidea ribesia 363.
Dothidella fallax 358.
— Ulmi 358.
Dothiorella Tiliae Sacc. 344.

Echinobotryum atrum 87.
Ectrogella Bacillariacearum 553.
Elaphomyces variegatus 355.
Endomyces fibuliger 292.
Endophyllum Sempervivi 43.
Endothia hypocreoides 466.
— paraguayensis 467.
— Passeriniana 467.
— tephrothele 468.

Entophlyctis heliomorpha 545.
— Spirogyrae 545.
— Vaucheriae 545.
Entyloma Calendulae 145.
— Corydalis 365.
Epichloe typhina 144, 358.
Epicoccum neglectum 401.
Eremascus fertilis 293.
Erysiphe Cichoracearum 144, 189, 356.
— communis 144.
— Galeopsidis 144, 189, 356.
— graminis 144, 357.
— Heraclei 144, 356.
— Linkii 144.
— Pisi 144, 356.
— Polygoni 356.
— taurica 357.
Euryachora Geranii 144.
— Pithecolobii 302.
— Stellariae 358.
— thoracella 144.
Eutypella Padi 302.
— Prunastri 302.
Excipula Dictamni Fairm. 325.
Exoascus Cerasi 351.
— Insititiae 143.
— Pruni 351.
— Rostrupianus 143.
— Tosquinetii 143.
Exobasidium graminicola 342.
— Vaccinii-uliginosi 148.
Exosporium Tiliae 402.

Favolus spathulatus 587.
— moluccensis 587.
Fomes applanatus 377.
— caliginosus 587.
— fomentarius 377.
— igniarius 333.
— latissimus Bres. 588.
— ligneus 588.
— mortuosus 587.
— polytropus 586.
Fomes Ribis 333.
— roseo-albus 587.
— salicinus 586.
— subendothejus Bres. 589.
— surinamensis Bres. 588.
Fuligo septica 141.
Fumago vagans 151, 340.
Fusarium heidelbergense Sacc. 346.
Fusicladium Cerasi 398.
— dendriticum 151, 398.
— depressum 191.
— pirinum 151, 398.
— radiosum 90.
— saliciperdum 90.
Fusicoccum Mac-Alpini Sacc. 344.
— microsporum 61.
— Pseud-Acaciae Ran. et Bubák 385.

Ganoderma amboinense 586.
— applanatum 334.
— lipsiense 148.
— lucidum 333.
— tropicum 586.
Geaster triplex 380.
Genea 127, 133.
Geopora 121, 133.
Geotrichum candidum 395.
Gloeosporium lagenarium 82.
— pruinosum 190.
— reticulatum 82.
— Ribis 150.
— Robergei 55, 56.
— Salicis 77.
— Tiliae 150.
Glomerella 76.
Glonium interruptum 355.
— lineare 355.
Glypholecia persica Stnr. 221.
Gnomonia Gei-montani Ran. 362.
— setacea 56.
— veneta 55, 75.
Gnomoniella Coryli 189.
— fimbriata 189.
— tubiformis 145.

Gomphidius viscidus 378.
Gonapodya polymorpha 534.
— siliquaeformis 533.
Gonytrichum caesium 398.
Graphiola Phoenicis 43.
Guignardia carpinea 53.
Gymnosporangium clavariaeforme 366.
— confusum 188.
— juniperinum 146, 366.
— Sabinae 366.
Gyromitra Infula 352.

Hapalopilus subrubidus 586.
Haplosporella Calycanthi Fairm. 322.
Helminthosporium leptosporum 330.
Helotium citrinum 352.
— citrinulum 331.
— humile 331.
— nanum 331.
— ochraceum 331.
— salicellum 331.
Hemileia 444.
Hemileiopsis 445.
Hemitrichia vesparium 142, 350.
Hendersonia Hydrangeae Fairm. 325.
— Mali 64.
— serbica Bubák et Ran. 388.
Herpotrichia Pinetorum 358.
Heteropatella lacera 394.
Heterosporium Allii-Cepae Ran. 399.
— Berberidis Ran. 399.
— Centaureae Ran. 398.
— Cytisi Ran. 398.
— echinulatum 90.
— Genistae 151.
— gracile 399.
— Ornithogali 399.
— Symphoricarpi Ran. 398.
Hexagonia Fioriana Sacc. 334.
— vitellina 585.
Hirneola affinis 587.
Homostegia fusispora Syd. 39.
Hormiscium stilbosporum 397.
Hyalodema Evansi 590.
Hyalopsora Cryptogrammes 313.
— filicum 313.
Hydnocystis 121, 128, 133.
— piligera 138.
Hydnum auriscalpium 376.
— cirrhatum 148.
— coralloides 376.
— mucidum 376.
— pudorinum 376.
— rufescens 342.
— sulphureum 376.
Hygrophorus conicus 148.
Hymenochaete tabacina 376.
— villosa 588.
Hymenogramme spathulata 587.
Hypholoma fasciculare 149, 378.
— lateritium 378.
Hypochnus ferrugineus 332.
— isabellinus 332.
Hypocrea flavo-miniata 457.
— simplicissima Rick et Theiss. 457
Hypocrella botryosa Syd. 39.
Hypocreopsis moriformis 467.
Hypoderma scirpinum 354.
Hypomyces australis 464.
— rosellus 357.
— subiculosa 468.
Hyponectria Cacti 464.
— jucunda 464, 466.
Hyporhodius cervinus 379.
Hypospila Pustula 56.
— rhytismoides 362.
Hypoxylon atropurpureum 364.
— Botrys 364.
— coccineum 364
— cohaerens 453.
— fragile 364.
— fuscum 57, 145, 364.
— lilliputianum Syd. 37.
— minutellum Syd. 37.
— multiforme 364.
— rubigineo-areolatum 453.
— rubiginosum 57, 364.

Hypoylon serpens 364.
— umbilicatum 453.
— umbrino-velatum 453.
— symphyon 454.
— unitum 364.
— variolosum 145.
Hysterium angustatum 355.
— pulicare 355.
Hysterographium biforme 355.
— Fraxini 355.
— Rousselii 355.

Irpex deformis 148.
— flavus 586.
— Pellicula 586.
Ithyphallus impudicus 149, 380.

Jansia elegans 321.

Klastopsora 312.
Kuehneola albida 148.

Lachnea Boudieri Höhn. 298.
— hemisphaerica 44, 352.
— scutellata 143, 352.
Lachnum caducum 304.
— echinulatum 44.
— fuscescens 44.
Lactaria exsucca 148.
Lagenidium entophytum 537.
— Marchalianum 536.
— pygmaeum 537.
— Rabenhorstii 536.
— Zopfii 536.
Laschia celebensis 587.
— crustacea 587.
— cucullata 587.
— spathulata 587.
— velutina 587.
Lasiodiplodia Fiorii 339.
Lasiosphaeria hirsuta 46, 358.
— hispida 358.
Lecania Koerberiana 237.
— ochronigra Stnr. 236.
Lecanora albomarginata 236.
— aschabadensis Stnr. 227.
— calcarea 223.
— — var. excrescens Stnr. 223.
— cheresina 231.
— — var. granuligera Stnr. 231.
— circinata 234.
— crenulata 232.
— cupreoatra 222.
— dispersa 232.
— esculenta 224.
— farinosa 224.
— fruticulosa 228.
— — var. Straussi Stnr. 228.
— Garovaglii 236.
— Hageni 232.
— — var. congregata Stnr. 232.
— heteromorpha 236.
— microspora 231.
— — var. punctulata Stnr. 231.
— muralis 234.
— — var. subversicolor Stnr. 235.
— — fa. verrucigera Stnr. 235.
— percaenoides 216.
— placentiformis Stnr. 233.
— polychromoides Stnr. 230.
Lecidea atrobrunnea 216.
— enteroleuca 213.
— — var. epipolioides Stnr. 213.
— persica Stnr. 214.
— subbrunnea Stnr. 215.
Lembosia congregata Syd. 40.
Lentinus rudis 378.
Lenzites cinnamomea 377.
Lepiota mucida 380.
— naucina 380.
— procera 380.
Leptolegnia caudata 521.
Leptosphaeria agnita 145.
— conferta 300.
— Doliolum 361.
— fusispora 330.
— Libanotis 330.
— multiseptata 145.

Leptosphaeria petcovicensis Bubák et Ran. 361.
— planiuscula 361.
— Rusci 361.
Leptospora ovina 46, 358.
— spermoides 358.
Leptostroma praecastrense 392.
Leptostromella aquilina 392.
Libertella faginea 395.
Limacinia Cameliae 472.
— Citri 470.
— Penzigii 472.
Lindbladia effusa 349.
Linospora Capreae 56.
Lloydella papyracea 588.
Lophiotrema Halesiae Fairm. 329.
Lophium mytilinum 45.
Lophodermium arundinaceum 354.
— — var. Piptatheri Ran. 354.
— hysterioides 354.
— juniperinum 143.
— petiolicolum 44.
Lycogala epidendrum 142, 349.
— flavo-fuscum 349.
Lycoperdon furfuraceum 381.
— gemmatum 380.
— hiemale 381.
— papillatum 381.
— pyriforme 381.

Macrophoma Candollei 383.
— decorticans 61.
Macrosporium Daturae 399.
— Kosarovii 191.
Mamiania fimbriata 145, 362.
Marasmius alliaceus 149.
— Bulliardi 341.
— caryophylleus 149, 378.
— foetidus 378.
— perforans 378.
— Rotula 378.
Marssonia andurnensis 394.
— Castagnei 79.
— Delastrei 394.
Marssonia Juglandis 150, 394.
— Rosae 85.
— truncatula 394.
Melampsora Amygdalinae 146.
— epitea 146, 313.
— farinosa 146.
— Helioscopiae 366.
— Hypericorum 366.
— Larici-Tremulae 313.
— Lini 146, 366.
— populina 366.
— Ricini 335.
— Tremulae 146, 366.
Melampsorella Blechni 491.
— Caryophyllacearum 361.
Melanconium betulinum 85.
— Czerniaiewi Pot. 85.
— juglandinum 394.
Melanomma Aspegrenii 359.
— Holmskjoeldii 330.
— inspissum 331.
— pulvis pyrius 330.
Melanopsamma pomiformis 359.
— pulvis pyrius 359.
Melasmia acerina 392.
— exigua Syd. 41.
Meliola Hyptidis Syd. 36.
— Molleriana 452.
— polytricha 303.
— quercinopsis 303.
— — var. megalospora Rehm 303.
Melogramma Bulliardi 363.
— spiniferum 145.
— vagans 363.
Merulius affinis 587.
— aureus 377.
— cucullatus 587.
— rufus 377.
Metasphaeria Faminensis 301.
— Fiedleri 332.
Microdiplodia valvuli Fairm. 325.
— Visci 63.
Micromyces Zygogonii 556.
Micronectria Pterocarpi 303.

Microsphaeria Berberidis 357.
— Evonymi 45.
— extensa 144.
— Grossulariae 45.
— Lonicerae 357.
— Lycii 357.
Microthyrium crassum Rehm 463.
— Cytisi 357.
Milesina Blechni 491.
— vogesiaca Syd. 491.
Mollisia cinerea 143, 353.
— culmina 492.
— lignicola 353.
— minutella 143.
— ravida Syd. 40.
Monilia cinerea 150, 395.
— fructigena 395.
Monoblepharis brachyandra 536.
— polymorpha 535.
Monographus macrosporus 303.
Mucor christianiensis Hagem 268.
— corticolus Hagem 277.
— dispersus Hagem 272.
— genevensis 275.
— nodosus 280.
— norvegicus 280.
— pusillus 279.
— ramosus 284.
— saturninus Hagem 265.
Mutinus bovinus 319.
— elegans 319.
— Penzigii Ed. Fisch. 321.
— Ravenelii 320.
Mycocitrus hypocrellicola 466.
Mycosphaerella Aegopodii Pot. 45, 46, 49.
— allicina 360.
— Berberidis 330.
— callista 300.
— carinthiaca 145.
— caulicola 361.
— Cytisi-sagittalis 145.
— Hemerocallidis 360.
— Hermionae 361.
Mycosphaerella isariphora 361.
— Jaczewskii Pot. 46, 50.
— Lathyri 47, 51.
— maculiformis 51.
— midzurensis Bubák et Ran. 360.
— millegrana 361.
— Oedema 361.
— Oxyacanthae 145.
— Populi 49, 361.
— Primulae 360.
— punctiformis 47, 51.
— pusilla 360.
— recutita 360.
— Violae Pot. 47. 51.
— Weigeliae Fairm. 326.
Myrmaeciella Höhneliana Rick 456.
Myrmaecium insitivum 363.
— rubricosum 363.
Mystrosporella 590.
Mytilidion rhenanum 45.
Myzocytium irregulare Pet. 538.
— proliferum 537.

Naegeliella Reinschii 527.
Naucoria inquilina 379.
— lanata Sacc. 333.
— Liquiritiae 379
Nectria abnormis 461.
— agaricicola 464.
— albicans 460.
— alpina 464.
— alutacea 464.
— Anacardii 464.
— annulata 461.
— applanata 467.
— Aquifolii 466.
— Aracearum 464.
— armeniaca 464.
— aurantiicola 464.
— aurea 464.
— australis 464.
— Balansae 468.
— Bambusae 464.
— bicolor 465.

Nectria Blumenaviae 465.
— blumenaviensis 461, 465.
— botryosa 465.
— byssiseda 468.
— calamicola 465.
— capitata 460.
— charticola 465.
— chlorella 467.
— cinnabarina 45, 144, 357.
— cinereo-papillata 465.
— cingulata 465.
— cinnabarina 465.
— coccinea 464, 465, 467.
— consanguinea 465.
— cucurbitula 465.
— Cycadis 465.
— dacrymycella 465.
— dacrymycelloides 465.
— Daldiniana 465.
— danica 465.
— dealbata 461.
— diploa 466.
— diplocarpa 466.
— discophora 464, 465, 466.
— ditissima 465.
— ephelis 465.
— epigaea 465.
— episphaeria 45, 357, 465, 466.
— erythrinella 466.
— eustoma 466.
— farinosa 466.
— filicina 466.
— fimicola 466.
— flavo-virens 466.
— Fuckelii 302, 466.
— fuscidula 466.
— galligena 465.
— graminicola 466.
— granuligera 466.
— guaranitica 466.
— Henningsii 466.
— Huberiana 460.
— hypocrellicola 466.
hypocreoides 466.
Nectria illudens 468.
— importata 466.
— inundata 468.
— jucunda 466.
— Jungneri 466.
— juruensis 460, 465, 466.
— laeticolor 466.
— lecanodes 466.
— Leguminum 466.
— leprosa 466.
— leucotricha 466.
— lichenicola 466.
— luteo-pilosa 466.
— macrospora 467.
— mammoidea 465, 467.
— Manihotis Rick 458.
— meliolopsicola 465, 467.
— mellina 467.
Mercurialis 467.
microspora 467.
— miltina 464, 467.
— miniata 461, 465.
— molinifera 467.
— Musae 467.
— nelumbicola 467.
— ochroleuca 464, 465, 466, 467, 468.
— oculata 467.
— ornata 467.
— oropensis 467.
— paludosa 467.
— Pandani 467.
paraguayensis 467.
Passeriniana 467.
— Peziza 45, 357, 464, 465, 466, 468.
pezizelloides 467.
pithoides 467.
— pityrodes 465.
Placenta 467.
— platyspora 465.
— prorumpens 459.
— pseudograminicola Weese 466.
— Punctum 467.
— punicea 465.
— purpurea 465, 467.

Nectria Ralfsii 465, 468.
— resiniformis 467.
— Ribis 467.
— Rickii 467.
— Robergei 467.
— Rosellinii 467.
— saccharina 467.
— sanguinea 466, 467.
— Selenosporii 467.
— seminicola 467.
— sensitiva 468.
— seriata 465.
— setosa 468.
— squamuligera 468.
— Strasseri 468.
— Strelitziae 468.
— subbotryosa 468.
— subfurfuracea 468.
— subiculosa 468.
— subsequens 468.
— subsquamuligera 468.
— subquaternata 465, 466, 468.
— suffulta 465, 466, 467, 468.
— Taxi 468.
— tephrothele 468.
— tjibodensis 466, 468.
— truncata 468.
— umbilicata 467.
— umbrina 468.
— urceolus 468.
— verruculosa 468.
— Wegeliana 466.
— Westhoffiana 468.
Nectriella callorioides 468.
— charticola 465.
— coccinea 466.
— dacrymycella 465.
— erythrinella 466.
— flocculenta 468.
— fuscidula 466.
— lichenicola 466.
— paludosa 467.
— Robergei 467.
Neoskofitzia molinifera 467.
Nothoravenelia Diet. 310.
— japonica 310.
Nummularia Bulliardi 363.
— gracilenta Syd. 37.
— succenturiata 364.

Obelidium mucronatum 547.
Ochropsora Kraunhiae 313.
Odontia fimbriata 376.
Ohleria modesta 360.
Oidium Chrysanthemi 86.
— erysiphoides 339.
— Evonymi-japonici 346.
— quercinum 87, 345.
Olpidiopsis Aphanomycis 539.
— echinata Pet. 540.
— fusiformis 541.
— minor 541.
— Saprolegniae 539.
Olpidium decipiens 555.
— gregarium 554.
— luxurians 554.
Omphalia fibula 149.
Ophiobolus acuminatus 53, 362.
— Bardanae 53.
— camptosporus 361.
— tenellus 362.
— Urticae 361.
Ophionectria Puiggari 464, 466.
Orbilia allantospora 332.
— botulispora 299.
— coccinella 332.
— delicatula 331.
— inflatula 331.
— leucostigma 331.
— luteorubella 331.
— occulta 331.
— rubella 331.
Ovularia bulbigera 150.
— Bistortae 150.
— Gnaphalii 150.
— haplospora 88, 190, 395.
— Nomuriana 395.
— obliqua 150.

Ovularia rigidula 150.
— sphaeroidea 150.
— Stellariae 150, 395.

Pachyphloeus 127.
Panaeolus papilionaceus 333.
Panus rudis 148.
Parmelia aspidota 237
— — var. persica Stnr. 237.
Passalora bacilligera 191.
Patellaria atrata 44, 353.
— Henningsii Ran. 354.
Patellea sanguinea 353.
Peniophora cinerea 148.
— coccinea 588.
— corticalis 148.
— fimbriata Ran. 375.
— pubera 375.
— quercina 375.
Penzigia Polyporus 454.
Perisporium funiculatum 357.
Peronospora affinis 142.
— Alsinearum 142, 351.
— alta 142.
— arborescens 351.
— calotheca 142, 351.
— conglomerata 351.
— Cyparissiae 142.
— effusa 142, 351.
— Ficariae 142.
— grisea 142.
— Lamii 351.
— obovata 142.
— Ononidis Wils. 186.
— parasitica 142, 351.
— Polygoni 351.
— Schleideni 351.
— sordida 351.
— Trifoliorum 142.
— Viciae 351.
— violacea 187.
Pestalozzia funerea 339.
— sessilis Sacc. 339.
Phacidium discolor 44.
Phaeodon tomentosus 376.
Phaeosphaerella Senniana Sacc. 337.
Phakopsora erythraea Sacc. 336.
— Phyllanthi Diet. 469.
— Zizyphi-vulgaris Diet. 469.
Phallus impudicus 320.
Phialea bicolor 303.
— cyathoidea 143.
Phleospora Astragali 72.
— Caraganae 46, 72.
— maculans 392.
— Oxyacanthae 73, 190.
— Orobi 73.
— Robiniae 73, 149.
— ulmicola 190.
Phlyctochytrium Schenkii 550.
— stellatum Pet. 550.
Pholiota adiposa 149.
— candicans 379.
— destruens 379.
— mutabilis 149.
— squarrosa 379.
Phoma acicola 382.
— Achilleae 382.
— Alchemillae 382.
— herbarum 382.
— lanuginis Fairm. 325.
— Lepidii 382.
— Rusci 382.
— silenicola Bubák et Ran. 383.
— Torilis Syd. 492.
— Urticae 382.
— Veronicae 382.
— verbascicola 383.
Phomopsis oblita Sacc. 343.
— Ranojevicii Bubák 383.
Phragmidium Fragariastri 148, 189, 373.
— heterosporum 310.
— Potentillae 189, 373.
— Rosae-alpinae 374.
— Rosae-multiflorae 310.
— Rosae-pimpinellifoliae 374.
— rtanjense Bubák et Ran. 374.

Phragmidium Rubi 148, 374.
— Rubi-Idaei 148, 374.
— Sanguisorbae 148, 373.
— subcorticium 148, 374.
— tuberculatum 374.
— violaceum 375.
— Yoshinagai 310.
Phyllachora abyssinica 338.
— aggregatula Syd. 38.
— Angelicae 46.
— circinata Syd. 38.
— Cynodontis 358.
— graminis 144, 358.
— lepida Syd. 38.
— phyllanthophila 302.
— Podagrariae 45.
Phyllactinia suffulta 45, 357.
Phyllosticta Aegopodii 59.
— belgradensis Bubák et Ran. 381.
— Borszczowii 59.
— buxina 189.
— Cannabis 382.
— crataegicola 60.
— cruenta 61.
— Dictamni Fairm. 324.
— hamasensis Sacc. 338.
— Hederae 189.
— helleboricola 189.
— kalmicola 324.
— — var. berolinensiformis Fairm. 324.
— Lappae 189.
— maculiformis 61.
— melanoplaca 189.
— Milenae 189.
— minussinensis 60.
— Opuli 149.
— orobella 47, 60.
— orobina 60.
— pertundens Sacc. 338.
— phacidioides 381.
— phaseolina 382.
— Pitcheriana Fairm. 324.
— Polygonati 382.
Phyllosticta prunicola 382.
— Sambuci 382.
— sicyna Sacc. 343.
— Tabaci 382.
— Tiliae 382.
— Ulmi 189.
— Visci 382.
— Westendorpii 381.
Physalospora erratica 330.
— montana 361.
Physarum nutans 141.
— psittacinum 141.
— viride 141, 350.
Physcia lithotea 243.
— obscura 244.
— stellaris 244.
Physoderma Menyanthis 350.
Phytophthora Cactorum 619.
— Faberi 626.
— infestans 142, 156, 608.
— omnivora 604.
— — var. Arecae Col. 620.
— Syringae 604.
— Theobromae Col. 620.
Pichia farinosa 288.
Pitya vulgaris 299.
Placoasterella Sacc. 338.
Placosphaerella silvatica Sacc. 344.
Placosphaeria Campanulae 386.
Plasmopara densa 351.
— nivea 187, 351.
— pusilla 187.
— pygmaea 351.
Platystomum compressum 360.
Pleolpidium 555.
Pleosphaeria Citri 470.
— patagonica 473.
Pleospora Fuckeliana 301.
— herbarum 362.
— papaveracea 362.
— pyrenaica 362.
— vulgaris 362.
Pleotrachelus Wildemani Pet. 553.
Plicaria repanda 352.

Podosphaera myrtillina 189.
Polyblastia nigella 212.
Polyphagus Euglenae 544.
Polyporus Adami 585.
— adustus 148.
— anebus 586.
— anisopilus 586.
— arcularius 377.
— auriculiformis 586.
— bicolor 586.
— brumalis 148, 377.
— candicans 377.
— cervino-gilvus 585.
— cinerescens 585.
— cochlear 586.
— corrugatus 585.
— crispus 377.
— dermatodes 585.
— elegans 377.
— flabellato-lobatus 585.
— flavus 586.
— floccosus 585.
— funalis 585.
— gibberulosus 585.
— gilvus 586.
— Goethartii Bres. 588.
— hispidus 377.
— incurvus 585.
— indecorus 585.
— licnoides 586.
— loricatus 586.
— Mons-Veneris 585.
— obovatus 585.
— pavonius 586.
— Peradeniae 585.
— placopus 586.
— pruinatus 586.
— rasipes 585.
— roseus 377.
— rugosus 586.
— sanguinarius 586.
— splendens 586.
— squamosus 377.
— trichomallus 587.
Polyporus tropicus 586.
— umbilicatus 585.
— varius 148.
— vulneratus 586.
Polystictus lacer 585.
— obovatus 585.
— pergamenus 377.
— sanguineus 333.
— subpictilis 586.
— versicolor 148, 377.
Polystigma rubrum 45, 144, 358.
Polythrincium Trifolii 151, 398.
Poria crustacea 587.
— medulla-panis 334.
— Pellicula 586.
— Radula 377.
— rhodella 148.
— roseo-alba 587.
Poronia punctata 57, 364.
Porphyriospora orbicularis 212.
Propolis faginea 354.
Protomyces macrosporus 142.
Psalliota arvensis 379.
— campestris 379.
— melanosperma 379.
— pratensis 379.
— semiglobata 378.
Pseudobalsamia 139.
Pseudolachnea Ran. 393.
— Bubákii Ran. 393.
Pseudolpidium fasiforme 541.
— incrassatum 541.
— Saprolegniae 541.
Pseudonectria Bambusae 464.
— callorioides 468.
— Strasseri 468.
— tornata 468.
Pseudopeziza Medicaginis 143.
— repanda 343.
— Salicis 79.
— Trifolii 353.
Pseudovalsa irregularis 363.
— umbonata 57.
Psilocybe coprophila 378.

Puccinia Absinthii 43, 368.
— Abutili 335.
— Acetosae 188.
— Aecidii-Leucanthemi 372.
— Aegopodii 43, 370.
— Agropyri 43, 188, 373.
— agropyrina 373.
— Allii 305, 372.
— ambigua 147.
— Andropogonis-micranthi 307.
— Angelicae-edulis 310.
— annularis 147.
— Arenariae 43, 147, 188, 371.
— argentata 188.
— asarina 43, 371.
— Asparagi 43.
— australis 308.
— Balsamitae 369.
— Bardanae 188, 369.
— Bistortae 147, 371.
— brevicornis 307.
— bromina 147, 373.
— bullata 188.
— Carduorum 147, 368.
— Caricis 43, 372.
— Caricis-gibbae 305.
— Caricis-japonicae 305.
— Caricis-macrocephalae Diet. 306.
— Caricis-trichostylis 305.
— Carlinae 368.
— Celakovskyana 188, 370.
— Centaureae 147, 368.
— Cesatii 188, 373.
— Chaerophylli 188.
— Chondrillae 147, 188.
— chondrillina 369.
— Chrysosplenii 310.
— Cichorii 369.
— Cicutae 310.
— Circeae 147, 371.
— Cirsii 147.
— Cirsii-lanceolati 369.
— Cnici-oleracei 188.
— Conii 147, 370.
Puccinia Convolvuli 310, 370.
— coronata 307, 372.
— corticioides 308.
— crepidicola 369.
— Cynodontis 373.
— depauperans 44.
— dioicae 306.
— Diplachnis 309.
— diplachnicola Diet. 308.
— dispersa 147, 372.
— Doronici 188.
— Echinopis 188.
— Eleocharidis 306.
— Epigejos 307.
— Epilobii-tetragoni 147, 188, 371.
— Eryngii 370.
— Fuckelii 369.
— Funkiae 305.
— Galii 147, 188.
— Galii-silvatici 147.
— Gentianae 370.
— gibberosa 147.
— Glechomatis 370.
— glumarum 372.
— graminis 372.
— Henryana 305.
— Herniariae 371.
— heterospora 335.
— Hieracii 147, 369.
— himalensis 308.
— holcina 147, 373.
— Hordei 147.
— Iridis 310.
— istriaca 370.
— Jaceae 188, 368.
— Juncelli Diet. 306.
— Lactucae 310.
— Lactucae-debilis 310.
— Lampsanae 147, 369.
— Lolii 372.
— longicornis 308.
— Magnusiana 308, 373.
— Malvacearum 371.
— Mei-mammillata 371.

Puccinia Menthae 370.
— mesomorpha Syd. 36.
— Moliniae 373.
— nigrescens 370.
— Oreoselini 371.
— Petroselini 371.
— Phragmitis 308, 373.
— Picridis 147, 369.
— Pimpinellae 371.
— Poarum 147, 373.
— Polliniae-quadrinervis 308.
— Polygoni-amphibii 371.
— Porri 372.
— Pozzii 491.
— Prenanthis-purpureae 369.
— Primulae 44.
— Pruni-spinosae 371.
— pulvinata 335.
— punctata 369.
— Pyrethri 43.
— rangiferina 308.
— retifera 370.
— Romagnoliana 306.
— Rübsaameni 147.
— Rumicis-scutati 147.
— Salviae 188.
— Schroeteriana 372.
— Scirpi 372.
— Sebastianae Syd. 452.
— shikokiana 306.
— Sileris 371.
— silvatica 305, 372.
— simplex 373.
— singularis 371.
— Smilacis-Chinae 305.
— Sorghi 373.
— suaveolens 147, 369.
— subcoronata 306.
— Tanaceti 369.
— Taraxaci 147, 369.
— tenuistipes 372.
— Thalictri 342.
— Thesii 372.
— Thesii-decurrentis 310.
Puccinia tinctoriicola 369.
— triticina 372.
— uralensis 369.
— Valantiae 147.
— Veratri 44.
— Veronicarum 188, 370.
— Violae 147, 310, 371.
Pucciniastrum Agrimoniae 313.
— Epilobii 146, 366.
— Padi 43.
Pucciniostele Clarkiana 312.
Pustularia vesiculosa 352.
Pyrenochaeta Berberidis 385.
Pyrenopeziza radians 44.
Pyrenophora Androsaces 301.
— oligotricha 343.
— phaeocomoides 362.
Pythiomorpha Pet. 528.
— gonapodyides Pet. 528.
Pythium Daphnidarum Pet. 530.
— de Baryanum 532.
— gracile 530.
— proliferum 531.
— undulatum Pet. 531.

Radulum fagineum 376.
— hydnoideum 376.
— membranaceum 376.
Ramularia Ajugae 191, 396.
— Anchusae 191, 396.
— balcanica Bubák et Ran. 396.
— calcea 191, 396.
— Cardui 151.
— Circeae 150.
— Cirsii 151.
— Coleosporii 150.
— cylindroides 191.
— dubia 89.
— evanida 191, 396.
— Gei 191.
— Geranii 191, 396.
— Hellebori 395.
— Heraclei 191, 396.
— Hieracii 150.

Ramularia lactea 89.
- Lampsanae 151, 191, 397.
Leonuri 191.
Lysimachiae 150.
- macrospora 88, 191, 396.
-- Marrubii 396.
- Picridis 151.
--- Plantaginis 150.
- - Primulae 89, 396.
punctiformis 150.
- Ranunculi 395.
- sambucina 150, 191, 396.
- Senecionis 191.
— serbica Ran. 395.
— Stachydis 396.
Urticae 89, 150, 395.
— variabilis 150, 191, 396.
— Winteri 150.
Ranojevicia Bubák 400.
— vagans Ran. et Bubák 401.
Ravenelia Volkensii 336.
Reticularia Lycoperdon 350.
Rhabdospora disseminata 392.
— hortensis 71.
— inaequalis 71.
— midzurensis Bubák et Ran. 392.
— Rubi 71.
— Rubiae 390.
— serbica Bubák et Ran. 392.
Rhipidium continuum 526.
Rhizidium 546.
— intestinum 548.
Rhizocarpon geminatum 216.
— geographicum 216.
Rhizoclosmatium globosum 548.
Rhizophidium decipiens 555.
— globosum 552.
— pollinis 551.
— septocarpoides Pet. 552.
— sphaerocarpum 552.
Rhytisma acerinum 354.
— salicinum 189.
Rinodina Bischoffii 242.
— — var. convexula 242.
Rinodina var. ochrata Stnr. 242.
— orcina 243.
— Straussi Stnr. 242.
Rosellina abietina 359.
— aquila 359, 455.
— australis 455.
— ligniaria 46, 359.
— madeirensis 455.
— malacotricha 359.
— mammiformis 359.
— Moelleriana 300.
— procera Syd. 37.
— pulveracea 46, 359.
— rimincola 330.
— subcorticalis 359.
Rostrupia Dioscoreae 310.
Russulina purpurea 378.

Saccharomyces Bailii 288.
Saccharomycodes Ludwigii 287.
Saprolegnia asterophora 521.
— dioica 519.
— hypogyna 521.
— mixta 425.
— monoica 519.
— paradoxa Pet. 520.
— semidioica Pet. 519.
— Thureti 521.
Sapromyces Reinschii 527.
Sarcinella heterospora 346.
Schizosaccharomyces 287.
— mellacei 287.
— octosporus 287.
— Pombe 287.
Schwanniomyces occidentalis 289.
Scleroderma aurantium 381.
Scleroderris aggregata 143.
Sclerotinia baccarum 143.
— Libertiana 352.
Sclerotium ambiguum 347.
Scolecopeltis dissimilis Rehm 462.
Scolecotrichum compressum 151.
Sepedonium aureo-fulvum 87.
Septogloeum aureum Syd. 41.

Septogloeum erythraeum Sacc. 339.
— sulphureum Syd. 493.
— symphoricarpophilum Fairm. 323.
Septoria Apii 389.
— Astragali 66.
— Bidentis 190, 388.
— Caraganae 72.
— Caricis 388.
— Chelidonii 47, 67.
— Clematidis 190.
— compta 149.
— Convolvuli 388.
— cornicola 388.
— Dianthi 149.
— Digitalis 389.
— dimera 149.
— Ebuli 190, 389.
— Ficariae 389.
— Gei 149, 190, 493.
— graminum 389.
— Hederae 389.
— Humuli 190.
— Hyperici 67.
— Lamii 149, 190.
— lamiicola 149, 190.
— Lycopersici 391.
— media 389.
— Melandryi-albi 319.
— Muscari-neglecti 389.
— nigerrima 389.
— Ornithogali 389.
— orobicola 67.
— Petroselini 389.
— Phytolaccae 389.
— piricola 69, 149, 389.
— Pisi 70.
— Podagrariae 45, 46, 65, 149, 190.
— Polygonorum 149, 390.
— Populi 67, 390.
— Ribis 149.
— Rostrupii 67.
— Rubi 71, 149, 390.
— Rubiae 390.
— Saponariae 390.
Septoria scabiosicola 190.
— Scillae 390.
— Scutellariae 391.
— Senecionis 149, 190.
— sibirica 149.
— Sisymbrii P. Henn. et Ran. 390.
— Stachydis 190, 391.
— Stellariae 149.
— Stenactis Vill 493.
— Urticae 190, 392.
— Verbenae 190, 389.
— Vincetoxici 388.
— Violae 47, 71, 392.
Seuratia coffeicola 473.
— pinicola 473.
— Vanillae 473.
Seynesia Scutellum Syd. 39.
Siphonaria variabilis 547.
Solenia candida 376.
— ochracea 376.
Sorosporium Holstii 337.
— Saponariae 365.
Sphacelotheca Hydropiperis 365.
— Reiliana 342.
— Schweinfurthiana 342.
Sphaerobolus stellatus 381.
Sphaeroderma Rickianum Rehm 461.
Sphaerognomonia Pot. 54.
— carpinea (Fr.) Pot. 54.
Sphaeronema hispidulum 61.
— procumbens 383.
Sphaeropezia Arctostaphyli 299.
Sphaeropsis elaeagnina Fairm. 326.
— olivacea 386.
— Pseudo-Diplodia 62.
— Rusci 189.
— Visci 62, 386.
Sphaerotheca Epilobii 144, 356.
— fuliginea 189.
— Humuli 144, 189, 355.
— mors-uvae 45.
— pannosa 355.
— tomentosa 356.
Sporodesmium fuscum 90.

Sporodesmium Vogelianum Syd. 493.
Sporodinia grandis 280, 351.
Spumaria alba 350.
Stachybotrys alternans 397.
Staganospora Anemones 388.
— Trifolii 190.
Staurothele nigella 212.
— orbicularis 212.
— — var. orientalis Stnr. 212.
Stemonites ferruginea 141, 350.
— fusca 141, 350.
— splendens 350.
Stemphyliopsis 000.
Stephanoma strigosum 87, 330, 590.
Stephensia 127, 129.
Stereum hirsutum 148, 376.
— insignitum 376.
— rufum 376.
— rugosum 148.
— spadiceum 376.
Stictis stellata 354.
Stigmatea maculiformis 145.
Stilbella vulgaris 401.
Stysanus fimetarius 87, 90.
Synchytrium Mercurialis 142.
Synthetospora 590.

Tapesia cinerella 299, 331.
— fusca 352.
— lividofusca 331, 352.
— melaleucoides 331.
— secamenti Fairm. 329.
Taphrina Betulae 143.
— Sadebeckii 143.
Teichospora meridionale Arnaud 471.
— Oleae Arnaud 472.
Thekopsora Rubiae 313.
— Vacciniorum 146, 189.
Thelephora coccinea 588.
— concolor 588.
— lobata 588.
— ostrea 588.
— papyracea 588.
— villosa 588.
Thrombium corticolum Stnr. 212.
Tilletia caries 145.
— laevis 365.
— Pancicii 365.
— Tritici 365.
Tolyposporium Anthistiriae 337.
Tomentella ferruginea 375.
Trametes cinnabarina 377.
— gibbosa 148.
— paleacea 334.
— Perrottetii 587.
— rubescens 377.
Trematosphaeria pertusa 360.
— subferruginea 360.
Tremella Genistae 148.
Trichia contorta 350.
— fallax 142, 349.
— favoginea 350.
— varia 349.
Trichocladia Astragali 144.
Tricholoma terreum 149.
Trichosphaeria pannosa 358.
Triphragmium Filipendulae 189.
— Ulmariae 189.
Trochila petiolaris 354.
— Populorum 81.
— Salicis 79.
Tryblidiopsis pinastri 299.
Tuber excavatum 127.
— puberulum 127.
Tubercularia Berberidis 151.
Tuburcinia Trientalis 492.
Tulasnella anceps Bres. et Syd. 490.
Tulostoma mammosum 380.
— volvulatum 334.

Ulocolla saccharina 375.
Uncinula Aceris 45, 144.
— clandestina 357.
— necator 342.
— Prunastri 189.
— Salicis 357.
Uredo apiculosa 9.
— Arthraxonis-ciliaris 314.

Uredo Crepidis-integrae 314.
— euphorbiicola 8.
— manilensis Syd. 36.
— Setariae-italicae 314.
— tordillensis 8.
— Zizyphi-vulgaris 469.
Urocystis Anemones 43, 365.
— Colchici 365.
— sorosporioides 342.
Uromyces Aconiti-Lycoctoni 43, 367.
— Alchimillae 146, 188, 367.
— Aloes 335.
— alpestris Tranzsch. 17.
— alpinus 188.
— andinus 22.
— appendiculatus 367.
— Astragali 367.
— Behenis 188, 368.
— Bresadolae Tranzsch. 22.
— Chamaesycis 6.
— cristulatus Tranzsch. 26.
— dictyosperma 12.
— Ellisianus 10.
— Eriochloae 304.
— Ervi 146.
— Erythronii 368.
— Euphorbiae 6, 10, 11.
— Euphorbiae-connatae 31.
— euphorbiicola Tranzsch. 8.
— excavatus 14, 367.
— Fabae 146, 188, 304, 367.
— Ficariae 368.
— Fiorianus Sacc. 335.
— fulgens 367.
— Genistae-tinctoriae 146, 367.
— Geranii 304, 367.
— Haussknechtii Tranzsch. 18.
— Hermonis 21.
— Heteromorphae 335.
— hypsophilus 22.
— Kalmusii 21.
— Komarovii 305.
— inaequialtus 146.
— laevis 30.
Uromyces Macounianus 6.
— minor 304.
— monspessulanus Tranzsch. 20.
— Myristica 10.
— natalensis 19.
— Orobi 146.
— ovalis 304.
— Pisi 367.
— Poae 368.
— Poinsettiae Tranzsch. 11.
— Polygoni 146.
— Primulae-integrifoliae 188.
— proeminens 5.
— pulvinatus 6.
— Rudbeckiae 305.
— Rumicis 368.
— Salsolae 368.
— Schroeteri 368.
— Scillarum 368.
— Scirpi 368.
— Scrophulariae 43, 367.
— scutellatus 25, 367.
— striatellus Tranzsch. 24.
— striatus 43, 367.
— striolatus Tranzsch. 23.
— sublevis Tranzsch. 29.
— Terebinthi 335, 342.
— Thapsi 367.
— tinctoriicola 28.
— tordillensis 8.
— Tranzschelii Syd. 20.
— Trifolii 367.
— Trifolii-repentis 146.
— tuberculatus 13.
— Uleanus 11.
— undulatus Tranzsch. 24.
— Valerianae 146, 366.
— verrucipes 31.
— Viciae-Craccae 367.
— Winteri 27.
Urophlyctis Rübsaameni 142.
Ustilago anomala 365.
— Avenae 145, 364.
— bromivora 342, 365.

Ustilago Hordei 364.
— Ischaemi 187, 364.
— levis 187.
— longissima 145.
— Maydis 42, 364.
— Reiliana 364.
— Panici-miliacei 364.
— Scabiosae 145.
— Sorghi 364.
— Tragopogonis 365.
— Tritici 364.
— Vaillantii 42, 365.
— violacea 145, 187, 365.
Ustulina maxima 145.
— vulgaris 57, 364.

Valsa Ailanthi 363.
— cincta 363.
— Eutypa 363.
— nivea 145.
— populina 363.
— spinosa 362.
Valsella Pinangae Syd. 36.
Venturia ditricha 51.
— Rumicis 189.
Vermicularia Dematium 384.
— Eryngii 384.
— herbarum 384.
— heterochaeta 384.
Vermicularia Liliacearum 384.
— serbica Bubák et Ran. 385.
— trichella 384.
Volutella Buxi 401.
— gilva 151.
Volvaria bombycina 379.

Willia Saturnus 287.
Woronina polycystis 556.

Xanthoria lychnea 242.
— polycarpoides Stnr. 241.
— — var. persica Stnr. 241.
Xylaria carpophila 145.
— Fioriana Sacc. 337.
— gracilenta Syd. 38.
— Hypoxylon 145, 192, 364.
— polymorpha 57.
— ramulata 455.
— smilacicola 455.

Zaghouania Phillyreae 445.
Zignoella Pulviscula 359.
Zygodesmus serbicus Ran. 397.
Zygorhynchus Vuilleminii Namysl 152.
Zygosaccharomyces Barkeri 287.
— javanicus 288.
— Priorianus 288.

Es erschienen:

No. 1 (pag. 1—120) am 28. Februar 1910.
No. 2 (pag. 121—264) am 30. April 1910.
No. 3 (pag. 265—420) am 15. Juni 1910.
No. 4 (pag. 421—488) am 31. August 1910.
No. 5 (pag. 489—584) am 31. Oktober 1910.
No. 6 (pag. 585—632) am 15. Dezember 1910.